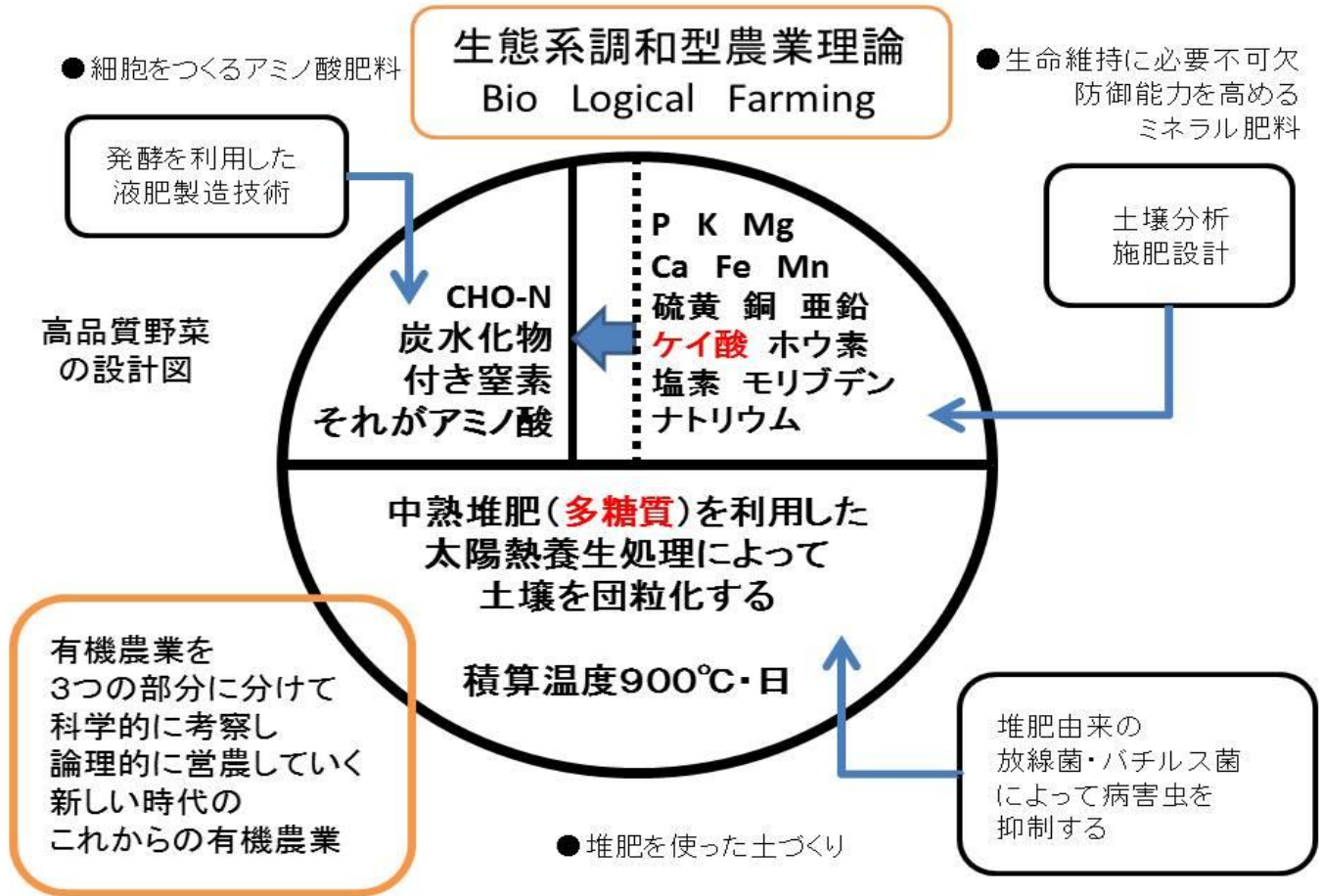


図解 BLOFメカニズム

BLOFはBio Logical Farming（バイオ・ロジカル・ファーミング）生態系調和型農業理論のこと。自然のメカニズムを読み解き、自然のメカニズムを活用する。堆肥を積極的に活用する有機栽培において、高品質・高栄養価・多収穫・安定生産を実現する栽培理論です。



まず使用する肥料を3種類のカテゴリーに分類する。

- ① 土壌をフカフカにする堆肥・②細胞をつくる肥料＝アミノ酸肥料（発酵肥料・ボカシ）・③ミネラル肥料
それぞれの肥料を使いこなす技術をマスターする必要がある。

使用資材	必要な技術	高品質・多収穫への道
ミネラル肥料	土壌分析技術・施肥設計技術・肥料知識	ミネラル施肥で光合成能力UP技術
アミノ酸肥料	発酵を利用した液肥製造技術	アミノ酸肥料施肥で細胞づくりUP技術
堆肥	中熟堆肥を利用した太陽熱養生処理技術 微生物活用技術・堆肥知識	中熟堆肥施用で土壌を団粒化し根量UP技術

そのほかに4つほどの技術と知識を身につけることをお勧めしています。

植物生理	栽培する作物は生きものであることを理解し、その生き様をよくよく知ることが大事。
生育診断	どのような状態になると作物は健康なのか？上手い人のつくる作物を実際に見ることが大事。
硝酸抑制	圃場を乾かしてしまうとアミノ酸態も硝酸態になってしまう。それを抑制する技術。
炭水化物施肥	根から積極的に水溶性炭水化物を供給し、栄養価をUPさせる技術。